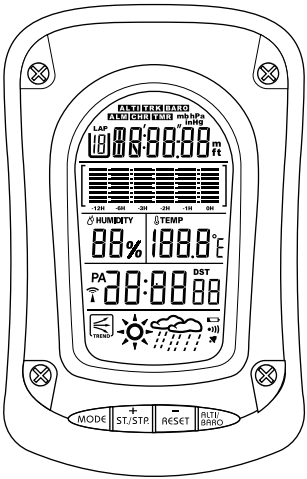
Portable Wetterstation



Bedienungsanleitung und Garantie

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg • 50320AB2I2X

Liebe Kundin, lieber Kunde!

Ihre neue portable Wetterstation ist der ideale Begleiter in den Urlaub. Beim Wandern und Bergsteigen lesen Sie die klimatischen Bedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck), erhalten Wetterprognosen, messen die zurückgelegten Höhenmeter und stoppen die benötigte Zeit.

Außerdem können Sie sich von dem integrierten Alarm wecken lassen.

Unsere Empfehlung: Machen Sie sich anhand dieser Bedienungsanleitung mit dem Gerät vertraut, so dass Sie es auch handhaben können, wenn Sie die Anleitung einmal nicht dabei haben.

Wir wünschen Ihnen eine gute Reise mit Ihrem neuen Begleiter.

Ihr Tchibo Team

TCHIBO CERTIFIED TCM MERCHANDISE

Ausgezeichnete Produktqualität, sorgsame Auswahl und exklusive Herstellung.
Nur ein Produkt, das diese Kriterien erfüllt, trägt das Qualitätssiegel von Tchibo.

Weitere Informationen unter:
www.tcm-quality.com

Inhalt

6 Sicherheitshinweise

8 Auf einen Blick (Lieferumfang)

10 Vorbereitung und Grundbedienung
10 Auspacken
10 Einschalten und Stromsparmodus
11 Batterie wechseln
12 Trageschlaufe befestigen

13 Uhrzeit/Datum – Zeitsignal empfangen
13 Automatischer Empfang des Zeitsignals
15 Empfang des Zeitsignals initiieren

16 Grundeinstellungen
17 Sprache des Wochentag-Kürzels („DE“/„EN“)
17 Zeitzone („x Hr“)
18 Sommer-/Winterzeit („DSt“)
19 Uhrzeit und Datum
19 Anzeigeformat des Datums („d“/„m“)
19 Anzeigeformat der Uhrzeit („12 Hr“/„24 Hr“)
19 Signalton bei jedem Tastendruck („BEEP“)
19 Schlafmodus („SLEEP“)

20 Uhrfunktionen
20 Alarmfunktionen einstellen
21 Zeit stoppen
23 Countdown-Funktion verwenden

25 Höhenmesser
25 Höhenmesser einstellen
26 Höhe ablesen
26 Relative Höhe messen

28 Wetterdaten
28 Luftdruckmesser (Barometer) einstellen
29 Aktuellen Luftdruck ablesen
29 Luftdruck-Trend der letzten 12/24 Stunden ablesen
30 Relative Luftfeuchtigkeit ablesen (Hygrometer)
30 Temperatur ablesen
31 Wetterprognose ablesen

32 Technische Daten

33 Störung / Abhilfe

35 Entsorgen

36 Garantie

37 Tchibo Service Center und Kundenberatung

Sicherheitshinweise

Lesen Sie aufmerksam die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie den Artikel nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen auf. Bei Weitergabe des Artikels ist auch diese Anleitung mitzugeben.

Verwendungszweck

Die portable Wetterstation zeigt Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Luftdruck aus der direkten Umgebung an. Aus den gemessenen Luftdruck-Werten ermittelt die Station eine Wetterprognose.

Sehr kurzfristige und drastische Wetteränderungen können von der Wetterstation nicht erfasst werden. Sie ersetzt nicht die umfassende Information durch eine geeignete Wetterkontrollstation.

Die Wetterstation ermittelt außerdem aus dem veränderten Luftdruck die zurückgelegten Höhenmeter.

Zusätzlich verfügt die Wetterstation über eine Funkuhr mit Datum und Alarmfunktion, einer Stoppuhr und einem Countdown.

Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und für gewerbliche Zwecke ungeeignet.

GEFAHR für Kinder

- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterie und Gerät für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!

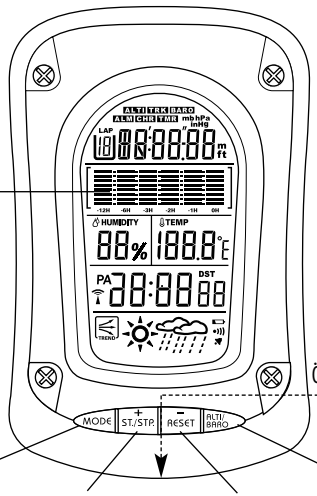
WARNUNG vor Verletzungen

- Lithium-Batterien können explodieren, wenn Sie falsch eingesetzt werden. Achten Sie deshalb beim Einsetzen unbedingt auf die Polarität (+/–). Verwenden Sie nur denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp (siehe „Technische Daten“).
- Batterien dürfen nicht geladen, nicht auseinander genommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Sollte eine Batterie ausgelaufen sein, vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Ggf. die betroffenen Stellen sofort mit viel klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

VORSICHT – Sachschäden

- Schützen Sie die Wetterstation vor Staub, Stößen, extremen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Die Wetterstation ist spritzwassergeschützt. Tauchen Sie sie aber nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Setzen Sie sie keinem starken Regen aus.
- Schützen Sie Batterien vor übermäßiger Wärme. Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät heraus, wenn diese verbraucht ist oder Sie das Gerät länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

Auf einen Blick (Lieferumfang)



ohne Abbildung:
- Batterie 1x CR2032 (bereits eingelegt)
- Trageschlaufe

Display

Öse für Trageschlaufe

Taste **MODE**
- zwischen den Anzeigen Datum, Alarmanzeige, Stoppuhr, Countdown wechseln
- Einstellungen aufrufen und bestätigen

Taste **+ ST./STP.**
- Start/Stopp bei Stoppuhr und Countdown
- beim Einstellen Werte aufwärts ändern
- Temperaturanzeige zwischen °F und °C wechseln
- in Stromsparmodus schalten

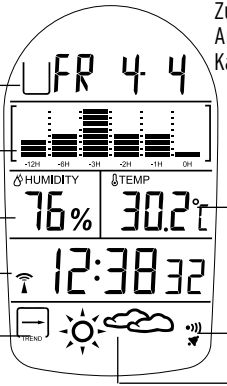
Taste **– RESET**
- Stopp-Zeit zurücksetzen
- beim Einstellen Werte abwärts ändern
- im Normalmodus (Datum-Anzeige) den Funkempfang manuell aktivieren

Taste **ALTI/BARO**
- zwischen Höhenmesser und Barometer wechseln
- Einstellungen abschließen

Displayanzeigen

Normalmodus

Zur Erklärung der Anzeigen siehe auch Kapitel „Wetterdaten“.



Datumsanzeige

Luftdruck-Trend der letzten 12 Stunden

relative Luftfeuchtigkeit

Temperatur

Uhrzeit

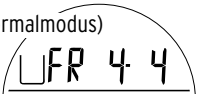
Luftdruck-Trend der letzten 24 Stunden

Alarmsymbole

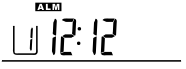
Wetterprognose

Anzeigenwechsel durch MODE

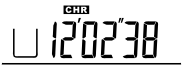
Datum (Normalmodus)



Alarmzeit



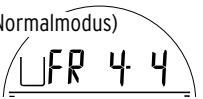
Stoppuhr



Countdown

Anzeigenwechsel durch ...

Datum (Normalmodus)

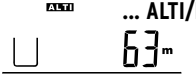


Barometer (Luftdruck)

... ALTI/BARO

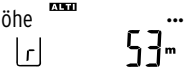
Höhe

... ALTI/BARO



relative Höhe

... RESET



Vorbereitung und Grundbedienung

Auspacken

GEFAHR für Kinder - Lebensgefahr durch Ersticken/Verschlucken

- Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern. Entsorgen Sie es sofort. Bewahren Sie auch Kleinteile (Batterie, Trageschlaufe) außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

- Nehmen Sie die Wetterstation aus der Verpackung und entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.

Die Trageschlaufe liegt im Papprand des inneren Verpackungsmaterials bei.

- Entfernen Sie die Schutzfolie vom Display.

Einschalten und Stromsparmodus

Bei Anlieferung ist eine Batterie bereits eingelegt. Die Wetterstation befindet sich im Stromsparmodus.

- Zum Einschalten drücken Sie eine beliebige Taste.

Wenn Sie die Wetterstation länger (mehrere Stunden oder Tage) nicht benötigen, können Sie sie in den Stromsparmodus schalten, um die Batterie zu schonen.

- Halten Sie im Normalmodus **+ ST./STP.** für mehrere Sekunden gedrückt, bis die Anzeigen vom Display verschwinden.

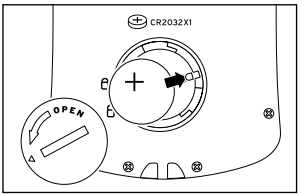
Sollten Sie die Wetterstation wochen- oder monatelang nicht verwenden, entnehmen Sie die Batterie, um Schäden durch eventuelles Auslaufen zu verhindern.

Batterie wechseln

⚠	**WARNUNG** – Explosionsgefahr • Lithium-Batterien können explodieren, wenn sie falsch eingesetzt werden. Achten Sie deshalb beim Einsetzen unbedingt auf die Polarität (+/–). Verwenden Sie nur denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp (siehe „Technische Daten“).

- Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn ein Batteriesymbol rechts unten im Display erscheint.
- Bei einem Batteriewechsel gehen die Einstellungen am Gerät verloren.
- Sie benötigen eine Batterie CR2032.

Fassen Sie die neue Batterie nicht mit bloßen Fingern an, sondern mit einem trockenen Tuch. Fettrückstände an den Kontaktflächen verringern die Lebensdauer der Batterie.



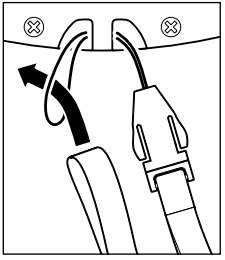
1. Drehen Sie den Batteriefachdeckel, z.B. mit einer Münze, gegen den Uhrzeigersinn von 🔒 auf 🔓 und nehmen Sie ihn ab.
2. Entnehmen Sie die verbrauchte Batterie und legen Sie die neue wie abgebildet, mit dem Pluspol nach oben, in das

Batteriefach. Schieben Sie sie dabei vorsichtig unter den seitlichen Kontakt.

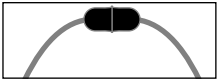
3. Prüfen Sie, ob der Dichtungsring richtig im Batteriefachdeckel sitzt. Setzen Sie den Deckel wieder auf und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn von 🔓 auf 🔒.

Bei niedriger Umgebungstemperatur (unter 0 °C) lässt die Batterieleistung nach. Ein Batteriewechsel ist dann ggf. noch nicht erforderlich.

Trageschlaufe befestigen



- Befestigen Sie die Trageschlaufe wie abgebildet.



Um Verletzungen vorzubeugen, ist die Trageschlaufe mit einem Sicherheitsschloss ausgestattet. Dieses öffnet sich automatisch, wenn an der Trageschlaufe fest gezogen wird. Öffnen und schließen Sie das Sicherheitsschloss nicht zu häufig, um Verschleiß zu vermeiden.

Uhrzeit/Datum – Zeitsignal empfangen

Automatischer Empfang des Zeitsignals

Die Wetterstation empfängt die Uhrzeit über eine eingebaute Antenne vom amtlichen deutschen Sender DCF77. Der Sender befindet sich in Mainflingen, in der Nähe von Frankfurt am Main. Er sendet über Langwelle 77,5 kHz in einem Umkreis von etwa 1.500 km.

Das Funkwellen-Symbol in der Anzeige gibt Auskunft über bestehenden Empfang.

Die Wetterstation versucht maximal dreimal täglich 8 Minuten lang, das Zeitsignal zu empfangen.
Während des Empfangversuchs blinkt das Funkwellen-Symbol.

- Ist der Funkempfang erfolgreich, stoppt der Funkempfang und das Funkwellen-Symbol wird dauerhaft angezeigt. In den entsprechenden Feldern werden das aktuelle Datum und die korrekte Uhrzeit angezeigt.
- Ist der Funkempfang nicht erfolgreich, versucht es die Wetterstation am nächsten Tag erneut.

Wenn Sie die Zeit oder das Datum manuell verstellen, verschwindet auch das Funkwellen-Symbol. Die Uhr der Wetterstation ist dann nicht mehr mit dem amtlichen Sender synchronisiert.

Während des Funkempfangs arbeiten alle anderen Sensoren **nicht**.

Wenn Sie während des Funkempfangs eine beliebige Taste drücken, wird der Empfangsversuch abgebrochen und Sie können die Wetterstation normal bedienen.

Es kann zu zeitweiligen Abschaltungen des Senders DCF77 kommen, so dass kein Funkempfang möglich ist.

Bei Gewitter kann es zu Störungen bei der Übertragung kommen.

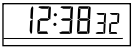
Abschirmende Baumaterialien (z.B. wenn Sie sich in einem Gebäude aus Stahlbeton befinden) und störende Geräte in der Nähe (z.B. Fernsehgerät, Computer, schnurloses Telefon) können den Funkempfang stören.

Beachten Sie: Auf Reisen werden Sie das Zeitsignal oft nicht empfangen können. Im Kapitel „Grundeinstellungen" erklären wir Ihnen daher, wie Sie die Uhrzeit manuell einstellen und wie Sie auch Zeitverschiebungen und die Sommer-/ Winterzeit berücksichtigen können.

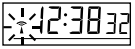
Empfang des Zeitsignals initiieren

Sie können den Funkempfang auch manuell initiieren, z.B. bei der Inbetriebnahme, nach der Rückkehr aus einem Gebiet, wo das Zeitzeichen nicht empfangbar ist, oder nach einem Batteriewechsel.

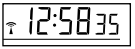
Voraussetzung: Sie befinden sich im Normalmodus.



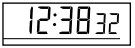
Dass die Uhr nicht mit dem amtlichen Sender synchronisiert ist, erkennen Sie an dem fehlenden Funkwellen-Symbol.



- Halten Sie **– RESET** gedrückt, bis das Funkwellen-Symbol blinkt. Die Wetterstation versucht maximal 8 Minuten lang, das Zeitsignal zu empfangen.

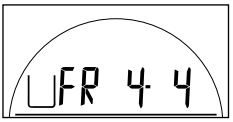


– Ist der Funkempfang erfolgreich, stoppt der Funkempfang für dieses Zeitfenster und das Funkwellen-Symbol wird dauerhaft angezeigt. In den entsprechenden Feldern werden das aktuelle Datum und die korrekte Uhrzeit angezeigt.



– Ist der Funkempfang nicht erfolgreich, verschwindet das Funkwellen-Symbol. Versuchen Sie es ggf. an einem anderen Standort erneut. Oder geben Sie Uhrzeit und Datum manuell ein (siehe nächstes Kapitel).

Grundeinstellungen

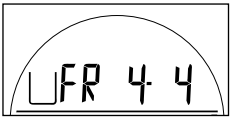


Die Grundeinstellungen nehmen Sie im **Normalmodus** vor. Im Normalmodus sehen Sie oben die Datum-Anzeige.

Die verschiedenen möglichen Einstellungen können Sie in dieser Reihenfolge vornehmen:

- Sprache des Wochentag-Kürzels („DE“ = Deutsch oder „EN“ = Englisch)
- Zeitzone („x Hr“; siehe Abschnitt „Zeitzone“)
- Sommer-/Winterzeit („DSt“; siehe Abschnitt „Sommer-/Winterzeit“)
- Sekunde
- Minute
- Stunde
- Jahr
- Monat
- Tag
- Anzeigeformat des Datums („d“=Tag-Monat/„m“=Monat-Tag)
- Anzeigeformat der Uhrzeit („12 Hr“/„24 Hr“)
- Signalton bei jedem Tastendruck („BEEP“; Ein/Aus)
- Schlafmodus („SLEEP“; Ein/Aus)

So werden die Einstellungen durchgeführt:



1. Drücken Sie solange **MODE**, bis die Anzeige oben wechselt und blinkt.
2. Wechseln Sie mit **MODE** zu der Einstellung, die Sie ändern wollen.
3. Ändern Sie die Einstellung mit **+ ST./STP.** (aufwärts) bzw. **– RESET** (abwärts). Wenn Sie die jeweilige Taste gedrückt halten, wechseln die Werte schneller (außer bei „Zeitzone“).
4. Verlassen Sie den Einstellmodus mit **ALTI/BARO**.

Wenn Sie länger als ca. 60 Sekunden keine Taste drücken, wird der Einstellvorgang abgebrochen.

Im Folgenden werden die einzelnen möglichen Grundeinstellungen erklärt:

Sprache des Wochentag-Kürzels („DE“/„EN“)

Hier können Sie die Sprache wechseln, in der das Wochentag-Kürzel angezeigt wird: „DE“ = Deutsch / „EN“ = Englisch

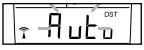
Zeitzone („x Hr“)

Das Gerät berechnet die Uhrzeit auf Grundlage der koordinierten Weltzeit (UTC). Unsere Mitteleuropäische Zeit ist UTC +1 Stunde. Um also die richtige Uhrzeit für z.B. Hamburg oder Berlin zu erhalten, muss in der Einstellung Zeitzone „1 Hr“ eingetragen sein. Dies ist bei Auslieferung bereits so voreingestellt. Auf Reisen stellen Sie hier die entsprechende Abweichung zur UTC ein. Vergessen Sie nicht, nach Ihrer Rückkehr die Zeitzone wieder zurückzustellen.

Zeitdifferenz	Stadt
-10	Honolulu
-8	Los Angeles
-7	Denver
-6	Chicago, Mexiko City
-5	New York, Toronto
-3	Rio de Janeiro, Buenos Aires
0	London
+1	Paris, Rom, Berlin, Hamburg
+2	Kairo, Helsinki, Johannesburg
+3	Moskau
+4	Dubai
+5	Karachi
+7	Bangkok
+8	Hong Kong, Singapur
+9	Tokio, Osaka, Seoul
+10	Sydney

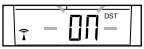
Sommer-/Winterzeit („DSt“)

Hier wählen Sie, ...



... ob die Uhr automatisch zwischen Sommer- und Winterzeit wechselt („Auto“; Sommerzeit wird durch die Buchstaben „DST“ im Display angezeigt),

... ob die Funktion ausgeschaltet ist („OFF“; die Uhr zeigt permanent die Winterzeit an)



... oder ob permanent Sommerzeit eingestellt ist („ON“; im Display erscheint „DST“).

Uhrzeit und Datum

Hier können Sie manuell die Uhrzeit und das Datum einstellen. Das kann nötig sein, wenn Sie auf Reisen kein Zeitsignal empfangen können und z.B. die Batterie wechseln mussten.

In diesem Fall verschwindet das Funkwellen-Symbol vom Display.

Beim Einstellen der Sekunden werden diese bei kurzem Tastendruck auf Null gesetzt.

Anzeigeformat des Datums („d“/„m“)

Hier wählen Sie, in welchem Format das Datum angezeigt wird („d“=Tag-Monat/„m“=Monat-Tag).

Anzeigeformat der Uhrzeit („12 Hr“/„24 Hr“)

Hier wählen Sie, in welchem Format die Uhrzeit angezeigt wird:

- „12 Hr“ (Vormittag = „A“, Nachmittag = „P“)
- „24 Hr“

Signalton bei jedem Tastendruck („BEEP“)

„ON“ = Ein; „OFF“ = Aus

Schlafmodus („SLEEP“)

„ON“ = Ein (Die Wetterstation schaltet sich nach 48 Stunden automatisch aus, wenn in dieser Zeit keine Taste gedrückt wurde.)

„OFF“ = Aus

Uhrfunktionen

Alarmfunktionen einstellen

Sie können 2 unterschiedliche tägliche Alarmzeiten und eine stündliche Erinnerung einstellen.

-

Um in die Alarmfunktionen zu wechseln, drücken Sie im **Normalmodus** 1x kurz **MODE**.
Im Display erscheinen „ALM“ und die Alarmzeit 1.

Alarmzeit 1 verwenden

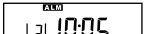
1.

Um die Alarmzeit 1 einzustellen, halten Sie in dieser Ansicht **MODE** gedrückt, bis die Stunden der Alarmzeit blinken.
3. Stellen Sie mit **+ ST./STP.** bzw. **– RESET** die Stunde ein und bestätigen Sie mit **MODE**. Die Minuten blinken.
4. Stellen Sie mit **+ ST./STP.** bzw. **– RESET** die Minute ein und bestätigen Sie mit **ALTI/BARO**.

Wenn Sie eine Minute lang keine Taste drücken, wird der Vorgang abgebrochen.

5. Um die Alarmfunktion ein- oder auszuschalten, drücken Sie im Alarm-1-Modus kurz **– RESET**. Im Fenster der Wettervorschau unten erscheint bei eingeschalteter Alarmfunktion rechts das Alarm-Symbol •)).
6. Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn abzuschalten.

Alarmzeit 2 verwenden

- 

Um Alarmzeit 2 einzustellen, drücken Sie in der Alarmfunktion **+ ST./STP.** Für den zweiten Alarm erscheint eine „2" vor der Alarmzeit.
- Gehen Sie nun vor wie für die Alarmzeit 1 beschrieben.

Stündliche Erinnerung verwenden

- Um die stündliche Erinnerung ein- bzw. auszuschalten, halten Sie in der Alarmfunktion mehrere Sekunden **– RESET** gedrückt. Im Fenster der Wettervorschau unten erscheint rechts bei eingeschalteter Erinnerung das Alarm-Symbol .
Ein Alarm ertönt zu jeder vollen Stunde.

Zeit stoppen

Mit der integrierten Stoppuhr können Sie Zeiten bis auf die Hundertstelsekunde genau stoppen. Sie können eine Zeitspanne messen, mehrere Zeitspannen addieren und Rundenzeiten ablesen, während die Stoppuhr im Hintergrund weiterläuft.

-

Um in die Stoppuhr-Funktionen zu wechseln, drücken Sie im **Normalmodus** 2x kurz **MODE**. Im Display erscheinen „CHR" und eine Anzeige für Minuten – Sekunden – Hundertstelsekunden.

Einfache und addierte Zeitspannen messen

- Um die Stoppuhr zu starten, drücken Sie **+ ST./STP.** Die Zeitmessung beginnt.
- Zum Stoppen der Zeit drücken Sie erneut **+ ST./STP.**
- Um nach einer Pause die nächste Zeitspanne zur bisherigen zu addieren, drücken Sie erneut **+ ST./STP.** Die Messzeit läuft weiter.
- Um eine neue Messung zu beginnen, setzen Sie die Anzeige zuerst auf Null, indem Sie bei gestoppter Zeit einige Sekunden **– RESET** gedrückt halten.

Wenn Sie **– RESET** drücken, werden auch alle gespeicherten Rundenzeiten gelöscht.
Ab einer gemessenen Stunde wechselt die Anzeige zu Stunden – Minuten – Sekunden.

Rundenzeiten ablesen

Sie können bis zu 10 Rundenzeiten speichern.

- Um Rundenzeiten abzulesen und zu speichern, während im Hintergrund die Stoppuhr weiterläuft, drücken Sie während der Messung kurz **– RESET**.

Im Display steht „LAP", die Rundennummer blinkt, die Zeitanzeige ist gestoppt. Nach ca. 10 Sekunden wird wieder die ablaufende Zeit angezeigt.

-

Mit jedem weiteren Tastendruck auf **– RESET** wird eine weitere Runde abgespeichert. Die aktuelle Runde wird im Display angezeigt.

- Um die gespeicherten Rundenzeiten aufzurufen, halten Sie **MODE** einige Sekunden gedrückt. Im Display blinkt „LAP“, die 1. Runde wird angezeigt. Drücken Sie wiederholt kurz **+ ST./STP**, um nacheinander alle Rundenzeiten aufzurufen. Die letzte gespeicherte Runde ist mit „t“ (total time) markiert.
- Solange noch die Zeitmessung läuft, kommen Sie mit **ALTI/BARO** aus der Anzeige der gespeicherten Rundenzeiten wieder zur Anzeige der aktuellen Stoppuhr zurück.
- Um die gespeicherten Rundenzeiten zu löschen, halten Sie bei gestoppter Messung **– RESET** einige Sekunden gedrückt.

Countdown-Funktion verwenden

Mit der integrierten Countdown-Funktion geben Sie eine Zeitspanne vor, nach deren Ablauf ein Signalton ertönt. Maximale Dauer des Countdowns: 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden.

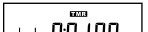
-

Um in die Countdown-Funktionen zu wechseln, drücken Sie im **Normalmodus** 3x kurz **MODE**. Im Display erscheinen „TMR“ und eine Anzeige für Stunden – Minuten – Sekunden. Voreingestellt ist 1 Minute.

Countdown-Verlauf

- Während der letzten 10 Sekunden eines Countdowns ertönt jede Sekunde ein Signalton.
- Ist der Countdown abgelaufen, ertönt das Signal für 30 Sekunden.

Countdown einstellen

1. 

Um den Countdown einzustellen, halten Sie in dieser Ansicht **MODE** gedrückt, bis die Stunde der Countdown-Zeit blinkt.

3. Stellen Sie mit **+ ST./STP.** bzw. **– RESET** die Stunde ein und bestätigen Sie mit **MODE**. Die Minuten blinken.
4. Stellen Sie mit **+ ST./STP.** bzw. **– RESET** die Minute ein und bestätigen Sie mit **MODE**. Die Sekunden blinken.
5. Stellen Sie mit **+ ST./STP.** bzw. **– RESET** die Sekunde ein und bestätigen Sie mit **ALTI/BARO**.

Wenn Sie eine Minute lang keine Taste drücken, wird der Vorgang abgebrochen.

- Um den Countdown zu starten, drücken Sie im Countdown-Modus **+ ST./STP.**
- Mit **+ ST./STP.** können Sie den Countdown unterbrechen und wieder weiterlaufen lassen.

6. Wenn der Signalton ertönt, drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn abzuschalten.

Tipp: Die zuletzt eingestellte Zeitspanne wird automatisch gespeichert. Um die gleiche Zeitspanne erneut zu ablaufen zu lassen, müssen Sie also nur mit **+ ST./STP.** starten. Wenn Sie den Countdown vorzeitig abgebrochen haben, drücken Sie **– RESET**, um die zuletzt eingestellte Zeitspanne aufzurufen und mit **+ ST./STP.** erneut zu starten.

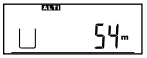
Höhenmesser

Höhenmesser einstellen

Die Wetterstation bestimmt die Höhe anhand des gemessenen Luftdrucks. Eine Änderung des Luftdrucks, wie sie jederzeit vorkommen kann, führt also zu einer fehlerhaften Berechnung der Höhe. Bei gleichmäßiger Wetterlage muss der Höhenmesser also nicht angepasst werden. Je wechselhafter aber die Wetterlage ist, desto öfter muss auch ein Angleich des Höhenmessers erfolgen.

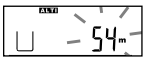
Die Höhe können Sie nur an einem Ort einstellen, dessen Höhe Sie kennen, z.B. auf Meereshöhe (0 m) oder bei einem Höhenzeichen. Gegebenenfalls reicht auch eine gute Karte.

Die Eingabe einer falschen Höhe führt zu falschen Berechnungen in der Zukunft!

- 

Um in die Höhenmesser-Funktion zu wechseln, drücken Sie so oft **ALTI/BARO**, bis „ALTI“ und eine Höhenangabe im Display erscheinen.
- Mit **+ ST./STP.** können Sie zwischen den Einheiten Meter („m“) und Fuß („ft“) wechseln.

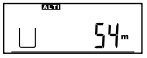
Höhe eingeben

1. 

Um die Höhe einzugeben, halten Sie in dieser Ansicht **MODE** gedrückt, bis der Wert blinkt.
2. Stellen Sie mit **+ ST./STP.** bzw. **– RESET** die Höhe ein und bestätigen Sie mit **ALTI/BARO**.

Wenn Sie eine Minute lang keine Taste drücken, wird der Vorgang abgebrochen.

Höhe ablesen

- 

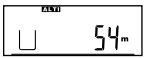
Um in die Höhenmesser-Funktion zu wechseln, drücken Sie so oft **ALTI/BARO**, bis „ALTI“ und eine Höhenangabe im Display erscheinen.

Relative Höhe messen

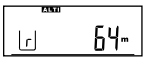
Um den Höhenunterschied zwischen 2 Punkten zu messen, setzen Sie den Höhenmesser am ersten Messpunkt auf Null. Dann können Sie am zweiten Messpunkt den Höhenunterschied ablesen.

Wenn Sie z.B. auf einen Berg steigen, setzen Sie im Tal den Höhenmesser auf Null und lesen oben angekommen den Höhenunterschied ab.

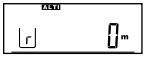
Wenn Sie vor dem Abstieg den Höhenmesser wieder auf Null stellen und dann im Tal die Höhenmeter ablesen, erhalten Sie einen negativen Wert. Das negative Vorzeichen bedeutet, dass Sie an Höhe verloren haben.

1. 

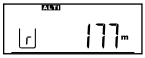
Um in die Höhenmesser-Funktion zu wechseln, drücken Sie so oft **ALTI/BARO**, bis „ALTI“ und eine Höhenangabe im Display erscheinen.

2. 

Drücken Sie kurz **– RESET**, im Display erscheint ein „r“ für relative Höhe.

3. 

An Ihrem Startpunkt halten Sie **– RESET** gedrückt, um die relative Höhe auf Null zu setzen.

4. 

An Ihrem Endpunkt lesen Sie die zurückgelegten Höhenmeter ab.

Die Wetterstation aktualisiert die relativen Höhenwerte automatisch:
- in den ersten 5 Minuten jede Sekunde,
- die nächsten 24 Stunden alle 10 Sekunden,
- nach 24 Stunden jede Minute.

In einem Flugzeug bekommen Sie keinen sinnvollen Höhenwert, da der Druck im Flugzeug angepasst wird.

Bei Höhen über 9164 m (30065 ft) zeigt das Display „HI“ (= hoch).

Bei Höhen unter –706 m (–2316 ft) zeigt das Display „LO“ (= tief).

Wetterdaten

Luftdruckmesser (Barometer) einstellen

Den derzeitigen Luftdruck an Ihrem Standort erfahren Sie von einer Wetterkontrollstation, z.B. über das Internet, oder von einem gut kalibrierten anderen Barometer.

Die Eingabe eines falschen Luftdrucks führt zu falschen Berechnungen in der Zukunft!

-

Um in die Barometer-Funktion zu wechseln, drücken Sie so oft **ALTI/BARO**, bis „BARO“ und eine Druckangabe im Display erscheinen.
- Mit **+ ST./STP.** können Sie zwischen den Einheiten Millibar bzw. Hektopascal („mb hPa“) und Inch-Quecksilbersäule („inHg“) wechseln.

Aktuellen Luftdruck eingeben

1.

Um den aktuellen Luftdruck einzugeben, halten Sie in dieser Ansicht **MODE** gedrückt, bis der Wert blinkt.
2. Stellen Sie mit **+ ST./STP.** bzw. **– RESET** den Luftdruck ein und bestätigen Sie mit **ALTI/BARO**.

Wenn Sie eine Minute lang keine Taste drücken, wird der Vorgang abgebrochen.

Aktuellen Luftdruck ablesen

-

Um in die Barometer-Funktion zu wechseln, drücken Sie so oft **ALTI/BARO**, bis „BARO“ und eine Druckangabe im Display erscheinen.

Die Wetterstation aktualisiert die Luftdruckwerte automatisch:
- in den ersten 5 Minuten jede Sekunde,
- die nächsten 24 Stunden alle 10 Sekunden,
- nach 24 Stunden jede Minute.

In einem Flugzeug bekommen Sie keinen sinnvollen Wert, da der Druck im Flugzeug angepasst wird.

Bei einem Luftdruck über 1100 hPa bzw. mbar (32,48 inHg) zeigt das Display „HI“ (= hoch).

Bei einem Luftdruck unter 300 hPa bzw. mbar (8,86 inHg) zeigt das Display „LO“ (= tief).

Luftdruck-Trend der letzten 12/24 Stunden ablesen

Die Luftdruckentwicklung der vergangenen 12 Stunden können Sie an dem Balkendiagramm ablesen.

Den Luftdruck-Trend der vergangenen 24 Stunden können Sie an den 3 Pfeilformen unten links im Display ablesen:

steigend

gleichbleibend

fallend

Relative Luftfeuchtigkeit ablesen (Hygrometer)

Die relative Luftfeuchtigkeit finden Sie in dem Feld „HUMIDITY“.

Die relative Luftfeuchtigkeit wird jede Minute aktualisiert.

Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 90% und mehr zeigt das Display „HI“ (= hoch).

Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 24% und weniger zeigt das Display „LO“ (= tief).

Die Wetterstation benötigt ca. 15 Minuten, um die relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung zu ermitteln.

Temperatur ablesen

Die Temperatur finden Sie in dem Feld „TEMP“.

- Im Normalmodus können Sie mit **+ ST./STP.** zwischen den Einheiten Grad Celsius („°C“) und Grad Fahrenheit („°F“) wechseln.

Die Temperatur wird alle 10 Sekunden aktualisiert.

Ab einer Temperatur von +60 °C (140 °F) wird das Display schwarz. Wird die Wetterstation in eine kühlere Umgebung gebracht, normalisiert sich das Display wieder.

Wenn Sie die Wetterstation am Körper tragen, beeinflusst die Körpertemperatur den Messsensor. Um die richtige Umgebungstemperatur zu ermitteln, nehmen Sie die Wetterstation für ca. 30 Minuten vom Körper ab.

Wetterprognose ablesen

Im untersten Feld sehen Sie eine Wetterprognose, die aus der Tendenz der vergangenen Luftdruck-Änderungen ermittelt wird.

Folgende Wetterprognosen kann die Wetterstation anzeigen:

sonnig

heiter bis wolkig

bewölkt

regnerisch

Das Wettersymbol der Prognose wird alle 3 Stunden aktualisiert.

Die Wetterstation berechnet die Wetterprognosen durch den fallenden oder steigenden Luftdruck. Wenn Sie innerhalb der letzten 24 Stunden Aufenthaltsorte in unterschiedlicher Höhe und daher mit unterschiedlichem Luftdruck hatten, z.B. vom Flachland ins Gebirge gefahren sind, ist die Wetterprognose ungenau.

Sehr kurzfristige und drastische Wetteränderungen können von der Wetterstation nicht erfasst werden. Informieren Sie sich unbedingt bei einer weiteren Stelle über das Wetter, bevor Sie zu einer längeren Tour aufbrechen.

Technische Daten

Modell:	255 295
Batterie:	1x CR2032, 3 V
Höhenmesser	
Messbereich:	–706 m bis 9164 m (–2316 ft bis 30065 ft)
Anzeigegenauigkeit:	1 m (1 ft)
Barometer	
Messbereich:	300 bis 1100 hPa bzw. mbar (8,86 inHg bis 32,48 inHg)
Anzeigegenauigkeit:	0,1 hPa bzw. mbar (0,01 inHg)
Temperatur	
Messbereich:	–10 °C bis +60 °C (14 °F bis 140 °F)
Anzeigegenauigkeit:	0,1 °C (0,1 °F)
Messgenauigkeit:	+/- 1 °C (+/- 1,8 °F)
Hygrometer	
Messbereich:	25 % bis 89 % rel. Luftfeuchtigkeit
Anzeigegenauigkeit:	1 %

Made exclusively for: Tchibo GmbH, Überseering 18,
D-22297 Hamburg, www.tchibo.de

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor.

CE

Störung / Abhilfe

• Kein Funkwellen-Symbol	• Keine Verbindung zur Funksendeanlage möglich. Wechseln Sie den Standort. • Haben Sie die Uhrzeit manuell eingegeben? Initiieren Sie den Empfang manuell (siehe „Empfang des Zeitsignals initiieren“).
• Offensichtlich falsche Anzeigen bzw. Werte in der Anzeige	• Batterie verbraucht? • Höhe richtig eingegeben bzw. aktualisiert? • Aktueller Luftdruck richtig eingegeben? • Führen Sie ggf. ein Reset durch: Entnehmen Sie die Batterie, warten Sie einige Sekunden, setzen Sie sie dann wieder ein. Ihre Einstellungen müssen Sie dann neu vornehmen.
• Falsche Uhrzeit	• Überprüfen Sie die Einstellungen der Zeitzone und der Sommer-/Winterzeit (siehe „Grundeinstellungen“).

• Display schwarz	• Umgebung zu heiß. Bringen Sie das Gerät an einen kühleren Ort.
• Keine Funktion?	• Batterie leer oder nicht richtig eingesetzt?
	• Umgebung zu kalt. Bringen Sie das Gerät an einen wärmeren Ort.
• Höhe lässt sich nicht eingeben	• Wenn oben links „r“ angezeigt wird, drücken Sie RESET und versuchen es dann erneut.
• Normalmodus - was ist das?	• Siehe Seite 9. Normalmodus = Datum in der oberen Zeile sichtbar.

Entsorgen

Der Artikel, seine Verpackung und die mitgelieferte Batterie wurden aus wertvollen Materialien hergestellt, die wiederverwertet werden können. Dies verringert den Abfall und schont die Umwelt.

Entsorgen Sie die **Verpackung** sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und Leichtverpackungen.

Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, leere Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung oder beim batterievertreibenden Fachhandel abzugeben.

Pb
Cd
Hg

Batterien und Akkus, die mit diesen Buchstaben gekennzeichnet sind, enthalten u.a. die folgenden Schadstoffe: Pb = Blei, Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber.

Garantie

Wir übernehmen **3 Jahre Garantie** ab Kaufdatum.

Dieses Produkt wurde nach den neuesten Fabrikationsmethoden hergestellt und einer genauen Qualitätskontrolle unterzogen. Wir garantieren für die einwandfreie Beschaffenheit dieses Artikels.

Innerhalb der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Material- oder Herstellfehler. Sollte sich wider Erwarten ein Mangel herausstellen, füllen Sie bitte den beigefügten Service-Scheck aus. Schicken Sie ihn zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs und dem sorgfältig verpackten Artikel an das Tchibo Service Center.

Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die auf unsachgemäßer Behandlung beruhen, sowie Verschleißteile / Verbrauchsmaterial. Diese können Sie unter der angegebenen Rufnummer bestellen.

Nichtgarantiereparaturen können Sie gegen individuelle Berechnung zum Selbstkostenpreis vom Tchibo Service Center durchführen lassen.

Der Artikel wird in dem genannten Tchibo Service Center repariert. Bitte senden Sie ihn direkt an das für Ihr Land zuständige Service Center. Nur dann kann eine zügige Bearbeitung und Rücksendung erfolgen. Für Produktinformationen, Zubehörbestellungen oder Fragen zur Serviceabwicklung rufen Sie bitte unsere Tchibo Kundenberatung an.

Bei Rückfragen geben Sie bitte die Artikelnummer an.

Tchibo Service Center und Kundenberatung

Artikelnummer **255 295**
Deutschland/Österreich/Schweiz

Deutschland

TCHIBO SERVICE CENTER
TEKNIHALL
Breitefeld 15
D-64839 Münster

(0049) - (0)1805 - 38 33 38
0,14 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz / Mobilfunknetze ggf. höher (Tarif: Stand Jan./2008)
Montag – Sonntag (auch an Feiertagen)
von 8.00 bis 22.00 Uhr
Fax: (0049) - (0)1805 - 38 33 39
E-Mail: TCM-Service@tchibo.de

Österreich

TCHIBO SERVICE CENTER MÜNSTER
Paketfach 90
A-4005 Linz

(0043) - (0)800 - 711 020 012
(gebührenfrei)
Montag – Sonntag (auch an Feiertagen)
von 8.00 bis 22.00 Uhr
E-Mail: kundenservice@tchibo.at

Schweiz

TCHIBO SERVICE CENTER SCHWEIZ
Schwimmbadstrasse 33
CH-5430 Wettingen

(0041) - (0)844 - 22 55 82
(Ortstarif)
Montag – Sonntag (auch an Feiertagen)
von 8.00 bis 22.00 Uhr
E-Mail: kundenservice@tchibo.ch

Service-Scheck

Bitte den Scheck in Blockschrift ausfüllen
und mit dem Artikel einsenden.

Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Land

Tel. (tagsüber)

Liegt kein Garantiefall vor:
(bitte ankreuzen)

- ❑ Artikel bitte unrepariert zurücksenden.
- ❑ Bitte Kostenvoranschlag erstellen, wenn Kosten von über EUR 10,-/SFR 17,- entstehen.

Service-Scheck

Bitte den Scheck in Blockschrift ausfüllen
und mit dem Artikel einsenden.

Artikelnummer **D** 255 295
(Deutschland, Österreich, Schweiz)

Fehlerangabe

Kaufdatum Datum/Unterschrift